

Phytophaenologia Szegediensis anni 1933.

Szeged 1933. évi növényphaenológiája.

XI. közlemény.

Írta: GYÖRFFY ISTVÁN (Szeged).

1932—1933 közötti Tél nem volt szigorú, csak hosszúra kinyúló. Túl soká tartó köd uralkodott. A Tél kitartott februárius végéig. A Természet ébredése elég lassú és vontatott; márc. 22—23 még óriási hóvihár dühöng. Nem tudott az Idő felmelegedni. Ápr. 15—20 még mindig hideg van ($+ 2^{\circ}\text{C}$); ápr. vége felé is csak $+ 5$, $+ 8^{\circ}\text{C}$ a max., s havas eső többször ismétlődik. A neki induló fejlődés abbamarad. Májusban túlsok az eső és inkább hideg. E miatt roppant későn virít pld. a *búza*; feltűnő későn tudott a *Capsicum annuum* virágzásba kezdeni. Erősen késett a gyümölcserés is. Másodvirágzás kevés, s ami akadt, az is késő ősze tolódott el.

Megfigyelő munkatársaim segítségét hálásan megköszönöm.

A személynevek után ()-be tett szám jelenti, hány adatot kaptam tőlük.

Tabella phytophoenologica anni 1933.

Observatores : L. Gallé (3), Barnabás Györfly (1), Boldizsár Györfly (1), Uxor,
Professoris I. Györfly nat. Irma Greisiger (7), Prof. Dr. I. Györfly, P. Kéri (4)
Szegedini.

	Szeged				Geogr. latitudo sep- tentr.: 40° 15' longitudo (Greenw. E.) 37° 48' 84 m. supra mare	Adnotatio
	L.	V.	Gy.	H.		
1. <i>Acer campestre</i> L.	10. V.	20. IV. ¹⁾			¹⁾ 1 flos 16. IV.	
2. <i>Acer platanoides</i> L.	3. V.	3. IV.		30. X.		
3. <i>Acer pseudoplatanus</i> L.		3. V. ²⁾		18. IX.	²⁾ 1 ex. 1. V.	
4. <i>Acer tataricum</i> L.		10. V.				
5. <i>Adonis aestivalis</i> L.		14. V.				
6. <i>Aesculus Hippocastanum</i> L.	23. V.	3. V. ³⁾	21. IX.	21. IX.	³⁾ zweitemal 10 IX.	
7. <i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingel (syn. <i>A. glandulosa</i> Desf.)		21. VI. ⁴⁾			⁴⁾ 1 flos [10. VI.]	
8. <i>Alnus glutinosa</i> Gaertn.		14. III.				
9. <i>Amorpha fruticosa</i> L.		31. V. ⁵⁾			⁵⁾ zweitemal 7. IX.	
10. <i>Berberis vulgaris</i> L.		5. IV. ⁶⁾			⁶⁾ 2 flos 4. V.	
11. <i>Betula pendula</i> Roth.		14. IV. ⁷⁾			⁷⁾ 1 ex. 8. IV.	
12. <i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) L'Hérit		22. V.				
13. <i>Buxus sempervirens</i> L.		3. IV. ⁸⁾	19. IX. ⁹⁾		⁸⁾ 2 flos 31. III. ⁹⁾ első szedés	
14. <i>Capsicum annuum</i> L.		12. VII.				
15. <i>Clematis vitalba</i> L.		24. IX.				
16. <i>Colchicum arenarium</i>		3. V. ¹⁰⁾			¹⁰⁾ in horto	
17. <i>Convallaria majalis</i> L.		18. III.				
18. <i>Cornus mas</i> L.		20. V. ¹¹⁾		2. X.	¹¹⁾ zweitemal 7. IX.	
19. <i>Cornus sanguinea</i> L.	26. V.	5. III. ♂				
20. <i>Corylus avellana</i> L.	16. V.	6. IV. ♀ (10. V.)				
21. <i>Crataegus monogyna</i> Jacq.		27. III. ¹²⁾			¹²⁾ 1 ex. [26. III.]	
22. <i>Crocus variegatus</i>						
23. <i>Cydonia oblonga</i> Mill. (syn. <i>C. vulgaris</i>)		8. V.				
24. <i>Diclytra spectabilis</i>		22. IV.				
25. <i>Draba verna</i> L.		8. III.	10. IV.			
26. <i>Elaeagnus angustifolia</i> L.		3. VI.				
27. <i>Evonymus europaea</i> L. (E. <i>vulgaris</i>)		3. V.				
28. <i>Forsythia suspensa</i> Val.		27. III.				
29. <i>Fragaria vesca</i> L.		29. IV.				
30. <i>Fraxinus excelsior</i> L.	26. V.	30. III.		12. IX.		
31. <i>Fritillaria imperialis</i> L.		12. IV.				
32. <i>Gleditschia triacanthos</i> L.	21. V.	26. V. ¹³⁾		18. IX.	¹³⁾ 1 flos 22. V.	
33. <i>Helianthus annuus</i>		5. VII.				
34. <i>Hordeum vulgare</i>		20. V.	30. VI.			

	L.	V.	Gy.	H.	Adnotatio
35. <i>Iris pseudacorus</i> L.		17. V.			
36. <i>Juglans nigra</i> L.		(10. V.)			
37. <i>Juglans regia</i> L.		3. V. ♂		20. IX.	
38. <i>Laburnum anagyroides</i> Med. (L. vulgare)		7. V.			
39. <i>Larix decidua</i> Mill.		3. IV. ♂ 30. III. ♀			
40. <i>Ligustrum vulgare</i> L.		1. VI. ¹⁴⁾			14) 1 flos 30. V.
41. <i>Lilium candidum</i> L.		23. VI.			
42. <i>Lonicera tatarica</i> L.		3 V.			
43. <i>Mahonia aquifolium</i> P.		8. IV.			
44. <i>Medicago sativa</i> L.		5. VI. ¹⁵⁾	21. V. ¹⁶⁾		15) zweitemal 20. VIII. – 24. IX.
45. <i>Morus alba</i> L.		12. V.	17. VI.	30. IX.	16) első kaszálás. Erstes Mähen
46. <i>Narcissus poeticus</i> L.		25. III.			
47. <i>Narcissus pseudonarcissus</i> L.		5. IV.			
48. <i>Negundo aceroides</i> Mnch.		30. III.		14. IX.	
49. <i>Paeonia officinalis</i> L.		20. V.			
50. <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L) Greene (Ampelopsis quinquefolia Michx.)		21. VI. ¹⁷⁾		27. IX.	17) 1 flos [17. VI.] zweit. 24. VIII.
51. <i>Philadelphus coronarius</i> L.	3. V.	26. V.			
52. <i>Picea excelsa</i> (Lam) Link		3. V.			
53. <i>Pinus silvestris</i> L.		15. V. ¹⁸⁾			18) ♂ 12. V.
54. <i>Pirus communis</i> L.		16. IV. ¹⁹⁾			19) 1 ex. [13. IV.]
55. <i>Pirus malus</i> L. - <i>Pirus malus</i> L., B) <i>P. pumila</i> Mill. II. domestica		26. IV. ²⁰⁾			20) 2 flos [25. IV.]
56. <i>Pirus silvestris</i> Mill. - <i>Pirus</i> <i>malus</i> L. A) <i>silvestris</i> S. F. Gray		29. IV. ²¹⁾			21) 2 flos 26. IV.
57. <i>Platanus orientalis</i> L.		29. IV.		8. X.	
58. <i>Populus tremula</i> L.		(24. III.)	10. V.		
59. <i>Prunus armeniaca</i> L.		2. IV. ²²⁾			22) 2 flos 31. III.
60. <i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.	19. V.	13. IV. ²³⁾	24. V.		23) 1 ex. [11. IV.]
61. <i>Prunus cerasus</i> L.		22. IV.			
62. <i>Prunus domestica</i> L.		16. IV.			
63. <i>Prunus mahaleb</i> L.		16. IV.			
64. <i>Prunus padus</i> L.		20. IV. ²⁴⁾			24) 4 flos 16. IV.
65. <i>Prunus persica</i> L.		14. IV. ²⁵⁾			25) 1 ex. [11. IV.]
66. <i>Quercus sessiliflora</i> Salisb.	26. V.	29. IV.		11. X.	
67. <i>Ranunculus ficaria</i> L.		5. IV.			
68. <i>Ribes aureum</i> Pursh.		12. IV. ²⁶⁾			26) 1 flos 11. IV.
69. <i>Ribes grossularia</i> L.		5. IV.	26. V.		
70. <i>Ribes rubrum</i> Rehb.-R. vulgare Lam.		11. IV.			
71. <i>Robinia pseudacacia</i> L.	12. VI.	23. V. ²⁷⁾		14. X.	27) zweitemal 17. VIII, 10. IX.
72. <i>Rosa canina</i> L.		28. V.			
73. <i>Rubus idaeus</i> L.		20. V.			
74. <i>Salix fragilis</i> L.		11. IV.	20. 5.		
75. <i>Salvia austriaca</i> Jacq.		27. V. ²⁸⁾			28) zweitemal 30. IX.

	L.	V.	Gy.	H.	Adnotatio
76. <i>Salvia nemorosa</i> L.		27. V. ²⁹⁾			²⁹⁾ zweitemal
77. <i>Salvia pratensis</i> L.		11. V. ³⁰⁾			20. VIII. usq.
78. <i>Sambucus nigra</i> L.	20. V.	14. V.			21. XI.
79. <i>Secale cereale</i> L.		21. V.	*		³⁰⁾ zweitemal
80. <i>Solanum tuberosum</i> L.		26. V.			14. IX. usque
81. <i>Staphylea pinnata</i> L.		29. IV.			30. X.
82. Szénakaszálás					* aratás—Ernte
83. <i>Syringa vulgaris</i> L.	3. V.	4. V.		20. V.	
84. <i>Tamarix gallica</i> L.		1. V. ³¹⁾		5. VI.	³¹⁾ 1 ex. 29. IV.
85. <i>Tilia cordata</i> Mill. (<i>T. parvifolia</i> Ehrh.)		26. VI.			
86. <i>Tilia platyphyllos</i> Scop. (<i>T. grandifolia</i> Ehrh.)	4. V.	10. VI. ³²⁾		20. IX.	³²⁾ 1 ex. 9. VI.
87. <i>Triticum vulgare</i> Vill.		2. VI.	17. VII.*		* aratás—Ernte
88. <i>Tussilago farfara</i> L.		2. IV.			
89. <i>Ulmus laevis</i> Pall. (<i>U. effusa</i> Villd.)		25. III.	1. IV.		
90. <i>Viburnum lantana</i> L.	26. IV.	29. IV.			
91. <i>Viola odorata</i> L.		14. III.			
92. <i>Vitis vinifera</i> L.		(22. VI.)			
93. <i>Zea mays</i> L.			14. IX.		

Rövidítések — Abkürzungen.

L = az első normális levél-feluszínüket lehet látni, és pedig különböző (mintegy 3—4) helyen; lombfejlődés.

L = Erste normale Blattoberflächen sichtbar, und zwar an verschiedenen (etwa 3—4) Stellen; Laubentfaltung.

V = az első rendes virágok kinyíltak, és pedig több helyen.

V = Erste normale Blüten offen, und zwar an verschiedenen Stellen. Diese Phase ist bei weitem am sichersten zu beobachten.

Gy = az első rendes termések (gyümölcsök) megérttek, és pedig több helyen: a húsosak teljesen és végleg felvették az ízüket; a hüvelyek felpattannak stb.

Gy = Erste normale Früchte reif, und zwar an verschiedenen Stellen; bei den saftigen: vollkommene und definitive Verfärbung; bei den Kapseln: spontanes Aufplatzen.

H = általános őszi hervadás: az állomáson az összes levelüknek mintegy fele — beleszámitva a már lehullottakat is, — elsárgult (vagy vörösödött).

H = Allgemeine Laubverfärbung; über die Hälfte sämtlicher Blätter an der Station — auf einmal in grosser Zahl abgefallene mitgerechnet — verfärbt.

♂ porzós virágok (barkák). ♀ termős virágok.

♂ männliche Blüten. ♀ weibliche Blüten.

(.) nem éppen az első virágok, pár napi késés.

(.) nicht eben die ersten Blüten; einige Tage Verspätung.

[.] csak egyetlen egyeden látható, a többin még nem.

[.] nur auf einem einzigen Individuum sichtbar, auf den anderen noch nicht.